

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 上水南浄水所(No.42)

住 所 東京都 小平市 上水南町

平成30年3月末現在

水質基準項目

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果					浄水場(所) 入口の水質検査結果					区分			
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		年度平均	回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下	0.0	0.0	0.0	施設整備のため停止中	0.0	9	0.1	0.0	0.3	施設整備のため停止中	0.1	9	病原生物の代替指標	
基02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		(0/9)	9	不検出	不検出	不検出		(0/9)	9		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3		無機物/重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下						—						—		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.001	0.001		0.001	3	0.006	0.006	0.005		0.006	3		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下						—						—		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.2	1.1	1.0		1.1	3	3.5	2.8	3.2		3.2	3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.07	0.04		0.06	3	0.04	0.04	0.04		0.04	3		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.02	0.00		0.02	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0014	0.0008	0.0008		0.0010	3		
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0001	0.0001	0.0002		0.0001	3	一般有機物	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0001		0.0000	3		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001	0.0002	0.0003		0.0002	3	0.0012	0.0012	0.0015		0.0013	3		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.03	0.02		0.02	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下						—						—		
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下						—						—		
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下						—						—		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下						—						—		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下						—						—		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下						—						—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下						—						—		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下						—						—		
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下						—						—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下						—						—		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00		0.00	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3	消毒副生成物	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.01	0.01	0.00		0.01	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00		0.00	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00		0.00	3	0.00	0.00	0.00		0.00	3		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	12	8.8	7.1		9.3	3	9.8	9.3	10		9.7	3		
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000		0.000	3	味 着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	11.7	7.3	5.1		8.0	3	12.2	11.1	11.7		11.7	3		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	56.5	63.5	56.0		58.7	3	115	108	117		113	3	味	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	130	110	89		110	3						—		

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 上水南浄水所(No.42)

住 所 東京都 小平市 上水南町

平成30年3月末現在

水質基準項目

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果					浄水場(所) 入口の水質検査結果					区分				
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		年度平均	回数		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下				施設整備のため停止中		-				施設整備のため停止中		-	カビ臭		
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						-							-		
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						-							-	発泡	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下						-							-	臭気	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						-							-	味	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.5	0.2		0.4	9	0.1	0.1	0.1		0.1	9	0.1	9	基礎的性状
基47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.5	7.6		7.6	9	8.2	8.1	8.2		8.2	9	8.2	9	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	9						9			
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	9	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	9	異常なし	9	
基50	色度	5度 以下	0	0	0		0	9	0	0	0		0	9	0	9	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	9	

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	浄水場(所) 出口の水質検査結果					浄水場(所) 入口の水質検査結果					区分			
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月		年度平均	回数	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	施設整備のため停止中	0.000	3	0.000	0.000	0.000	0.000	3	0.000	3	無機物/重金属
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)*	0.0000	0.0000	0.0001		0.0000	3	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	3	0.0006	3	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000	0.000	3	0.000	3	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3	0.0000	3	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3	0.0000	3	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下						-					-			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下						-					-			消毒副生成物
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下						使用していないため検査を省略							消毒剤	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*						-					-			消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						-					-			
目15	農薬類	1 以下						-					-			農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5	0.4		0.5	9					9			臭気
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下	56.5	63.5	56.0		58.7	3	115	108	117	113	3	113	3	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.000	0.000	0.000	0.000	3	0.000	3	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	5.5	2.5		3.3	3					3			味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3	0.0000	3	臭気
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3	0.0000	3	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下					炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略							味		
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1	1		1	9					9			臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	130	110	89		110	3					3			味
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	0.0	0.0	0.0	9	0.0	9	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.5	7.6		7.6	9	8.2	8.1	8.2	8.2	9	8.2	9	腐食
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-1.1	-1.2		-1.1	3					3			
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2,000以下(P)*	0.0	0.0	0.0		0.0	3					3			水道施設の健全性の指標
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3	0.0000	3	一般有機物
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01	0.01	0.00		0.01	3	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0.00	3	着色

\*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。